 	 laims	

Application	No.

09/882,472

RUBACK ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Michael N. Opsasnick

2655

-	7	Rejected
	=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		<u> </u>	L				,		_	
		Data								
Cla		Date								
Final	Original	< < 6/7/05								
	1	7	Г	\vdash	T					П
	2	V	\vdash			Г				П
	1 2 3	√								
	4	7	\vdash							П
	4 5	V								
	6 7	✓								
	7	✓	L	<u> </u>		<u> </u>			_	
	8	ΙÝ	<u> </u>					_		Щ
<u> </u>	40	ΙÝ		⊢	_	_	-		\vdash	
 	11	٧.		\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash	Н
\vdash	12	1	\vdash	\vdash		 	Н	Н	-	\vdash
	13	Ť	\vdash	一	_				<u> </u>	П
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	15	√		Ĺ						
	16	V	ot	lacksquare			L	<u> </u>	!	Ш
<u> </u>	17	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	H	_	Н
	18	1	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	H		Н
	20	1	-	\vdash	-	├	-	├		Н
	21	7	 		 	\vdash	\vdash	\vdash		Н
-	22	V	Г		 		\vdash			П
	23									
	24		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	25	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	
<u> </u>	26	H	 	┡	-		<u> </u>	H	_	Н
\vdash	28	 	⊢	\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	 	H
	28 29	 	\vdash	\vdash	-	_	H	-		
	30	\vdash	┢		_					
	31									
	32									
	33 34				L	L	L		<u> </u>	Ш
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ы
ļ	35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	H	\vdash	<u> </u>	Н
	36 37	\vdash	\vdash	-	-	H	H	┝	 	$\vdash\vdash$
	38	 	\vdash		\vdash	\vdash	-		Н	Н
	39									
	40									
	41	Ĺ.	L	L					ļ	Ш
<u> </u>	42		L	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	43	\vdash	<u> </u>	-	-	_	\vdash	\vdash	_	Н
	44 45	\vdash	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	Н
	46	\vdash			\vdash		-	H	_	Н
	47				Т	Т	Т	\vdash	Т	Н
	48								_	
	49									
	50									

E E	Claim	T	Date								
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		T	T								
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- E	1 1									
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	اق اق	1							1 1		
51 52 3 53 3 3 54 55 56 57 58 3 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 95 96 97 98 99 99	L 5		1	l		ŀ					
53				<u> </u>	<u> </u>				Ш		
53	51			1				ļ	1 1		
53	52		T						П		
54 55 56 3 57 3 58 3 59 4 60 4 62 4 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	1	+-	1	┢				Н		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99	53	1 1	-	1		ŀ					
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99	54	+	\top	 	1			-	Н		
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	55	+	+	╁─		_	_	-	Н		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	50					-	_	_	\vdash		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	30		_	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
59 0 60 0 61 0 62 0 63 0 64 0 65 0 66 0 67 0 68 0 69 0 70 0 71 0 72 0 73 0 74 0 75 0 76 0 77 0 78 0 79 0 80 0 81 0 82 0 83 0 84 0 85 0 86 0 87 0 88 0 99 0 91 0 92 0 93 0 94 0 95 0 96 0 97 <td< td=""><th>57</th><td>$\bot \bot$</td><td></td><td>┖</td><td>L.</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ш</td></td<>	57	$\bot \bot$		┖	L.	_		_	Ш		
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98	58			<u> </u>							
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98	59	\Box									
61	60	1	\top	\Box							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		+	_	\vdash	\vdash		-		H		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	95	++	+	 	\vdash	-		\vdash	H		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	02	+-+	+		├—	\vdash	-	 	├		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	63	₩.	+-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99	64	$\bot \bot$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		Ш		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99	65	$\perp \perp$		L	L	L		L			
67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 91 99 91 99 91 99 91 99 99 99 99	66	\top	T						$ \neg $		
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 99	67	\top	\top	—					П		
69	68	+	+-	\vdash	├─	┢	\vdash		Н		
70	00	++		⊢	-	├	-		Н		
72	69	++	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
72	70				<u> </u>	L	Ŀ		Ш		
72	71								Ш		
75	72										
75	73	\top									
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	74	+-	\top	T	┰	1	\vdash		Н		
76	75	+-+	+	┢	-	-	_				
77	70	+		├	⊢	⊢	_	_	Н		
78	76			<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш		
80 81 82 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	77	11	_ _	_				L	Ш		
80 81 82 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	78								Ш		
80 81 82 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	79	T									
81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	80	\top	1								
82	81	+	+	T	\vdash		-		Н		
83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	92	++	+-	-	-	\vdash	-	_	Н		
84	02	++-	+	-	-	\vdash	H		${oldsymbol{dash}}$		
85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	83	╁-┼-	+	-	⊢ –	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98	84	Ш.		_		_	Ш		Ш		
86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98	85	$\perp \perp$		L	L	L		L	ot		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 . 99 99 99	86		T	Γ							
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 .	87	\top	\neg						П		
89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98	88	+-	+	<u> </u>	_	-	\vdash		H		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 .	- 00	+-+-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
91	09	+		-	\vdash	-	-	 	Н		
92 93 93 94 95 96 97 98		++	\bot	\vdash	 _	L-	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
93		$\perp \perp$		<u> </u>	_		<u>L</u>		Ш		
93	92		_L		L	L		L	<u>L</u>]		
94 95 96 97 98	93	\Box	Т						П		
95 96 97 98		 		T	\vdash		Т	Т	Н		
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		++	+-	-	-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
97	30	╅╾╅╾	+	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		
98		1-1-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
99				L	L	<u>_</u>	L	<u></u>			
99				Ľ		L	L -	L	<u>[</u> -]		
		\sqcap									
. 11001	100	1	\top	1		T		\vdash	М		

Cli	Date									
<u> </u>					أ					М
Final	Original									
	101 102									\Box
							-	_	\vdash	Н
	103						L		L	
	104 105		\vdash	H	_		┝		<u> </u>	\dashv
	106	_		Н					-	
	106 107									
<u> </u>	108 109		H			_	_		-	-
	110	_								
	111									
	111 112 113	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash
	114 115									
	115									1
	116 117	_	H	\vdash	_	_	-	_	_	
	117 118 119									
	119									
	120	_	H	H		L	-		_	
	122		 	 	-	-	 	Н		
	120 121 122 123 124									
	124	_	-	-	<u> </u>	_		_		\dashv
	125 126 127		 	ļ	H		 			
	127									
	128 129	_	L	H	_	_	\vdash	H	H	
	l 130								┢	Н
	131 132			\Box						
	132		ļ	-	<u> </u>	-	-	H		\dashv
	133 134									
	135									
	136 137		<u> </u>	_		-			_	-
	138									
	139		_	_		_	_			
	140 141	-	\vdash	-		├		-	-	
	142									
	143						Ē		Ĺ	
	144 145			├-	<u> </u>	├	\vdash	_	\vdash	_
	146									
	147					\sqsubseteq				
	148 149	-	-	H	<u> </u>	-	\vdash	_	├-	-
	150									